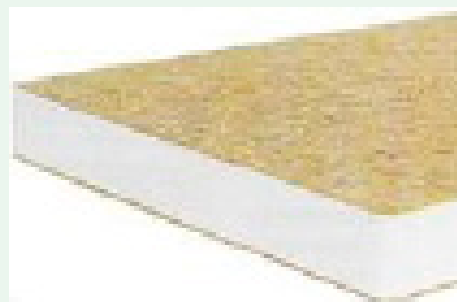


## Mehrschichtplatte MS-3

Mehrschicht-Dämmplatte mit EPS-Hartschaum  
WI/DI 040 und beidseitiger zementgebundener  
Holzwollebeschichtung  
WW-C/3-EN 13168 L1-W1-T1-S1-CI1-CS(10)50-TR15



- Anwendung:** Zum Mitbetonieren oder zur nachträglichen Befestigung als Wärmedämmung von Bauteilen wie Decken, Säulen, Wände, Stürze und zur Vermeidung von Wärmebrücken. Nicht für Sichtanwendung geeignet!
- Einbauhinweise:** Haftsicherung beim Mitbetonieren mittels Kunststoffanker. Verbr. 8 Stk./m<sup>2</sup> nachträgliche Montage mit IDM-R Dübel oder FIS Betonschrauben
- Lieferform:** auf werkseigener Palette, in ganzen VE
- Hinweis:** Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!

### Lieferprogramm:

Plattendicke (mm)	Gewicht ca. (kg/m <sup>2</sup> )	VE m <sup>2</sup> /Palette	Länge (mm)	Breite (mm)
35 (5/25/5)	7,5	60	2000	500
50 (5/40/5)	8,0	44		
75 (5/65/5)	8,5	30		
100 (5/90/5)	9,0	22		
125 (5/115/5)	9,5	18		

### Technische Daten:

Eigenschaft	Einheit	Beschreibung / Daten				
		35	50	75	100	125
Plattendicke	mm	35	50	75	100	125
Brandklasse	Euroklasse	E				
Bemessung der Wärmeleitfähigkeit	W/mK	Holzwolle 0,11 EPS-Kern 0,04				
Wärmedurchlaßwiderstand	m <sup>2</sup> K/W	0,70	1,10	1,80	2,45	3,00
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥ 50				
Zugfestigkeit senkrecht z. Probenebene	kPa	≥ 15				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwolle 5 EPS-Kern 50				